CONTENT

Interdisciplinary research

Trubitsyna E.D., Nesterova M.I., Zelenkova R.R. *(Tyumen, Russian Federation)*, **Ryabogina N.E.** *(Gothenburg, Sweden)* Reconstruction of the Vegetation and Fire Situation of the Mergen Archaeological Microzone in the Context of Anthropogenic Influence 8

Skorobogatov A.M. *(Saint Petersburg, Russian Federation)*, **Roslyakova N.V.** *(Samara, Russian Federation)* Producing Economy on the Middle Don in the Neolithic – Eneolithic: current state of the problem 22

Protsenko A.S. *(Ufa, Russian Federation)*, **Ivanov V.A.** *(Kazan, Russian Federation)*, **Kurmanov R.G., Suleymanov R.R.** *(Ufa, Russian Federation)* Kara-Abyz Fortified Settlement in the Southern Urals. Results of Interdisciplinary Research 33

Panteleeva S.E., Molchanov I.V. *(Ekaterinburg, Russian Federation)* Ceramic Nozzles from the Bronze Age Sites of the Ural-Kazakhstan Steppes 46

Volkova E.V., Denisov A.V. *(Samara, Russian Federation)* Iron Dagger from an Accidental Find at Nikolskoye Fortified Settlement in Ulyanovsk Region 61

Burshneva S.G., Osin Yu. N., Chugunova K. S., Ryabkova T. V., Urazaeva Ya R. *(Saint Petersburg, Russian Federation)* Unique Gold Jewelry from Destroyed Scythian Barrow in Stanitsa Krymskaya: Comprehensive Research and Attribution 71

Shaymuratova D.N., Askeyev I.V. *(Kazan, Russian Federation)* Poultry and Fish as a Food Resource for Podymalovo-1 Settlement (based on archaeozoological study results) 114

Vasiliev D.V. *(Astrakhan, Russian Federation)*, **Sergeev A.Yu.** *(Moscow, Russian Federation)*, **Vasilieva T.V.** *(Astrakhan, Russian Federation)* Archaeobotanical Research at Left-Bank Samosdelka Settlement 123

Dikiy Ya. V., Miyagashev D.A., Bazarov B.A. *(Ulan-Ude, Russian Federation)*, **Khubanov V.B., Khubanova A.M.** *(Moscow, Ulan-Ude, Russian Federation)* Correlation of the Diet and Anthropological Data of the Xiongnu of Western Transbaikalia 131

Vasyuchkov E.O. *(Ekaterinburg, Russian Federation)* Plants in the Diet of the Bronze Age Population in the Southern Urals 146

Kirichenko D.A. *(Baku, Azerbaijan Republic)* Trepanned Skull from a Burial of the Golden Horde Period in Mingachevir 157

Veselovskaya E.V., Rashkovskaya Yu.V., Prosikova E.A., Krykov E.A., Sheiko P.R. *(Tver, Russian Federation)* Diachronic Comparison of the Appearance of Tver Residents of the 16th–18th and the 20th Centuries 169

Pestryakov A.P., Veselovskaya E.V., Sheiko P.R. *(Tver, Russian Federation)* Some Methods for Assessing the Heterogeneity of Craniological Series 185

Orudzhov E.I. *(Kazan, Russian Federation)* Archaeological studies of Elkhovo (Syukeyevo) settlement in the Kazan Volga region 200

Shirin Yu.V. *(Kemerovo, Russian Federation)*, **Vodyasov E.V., Zaitseva O.V.** *(Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan)*, **Nemykh V.V.** *(Tomsk, Russian Federation)* "Milk Vodka" and Distillersation Apparatuses in Tashtyk Culture? 208

Fedoruk A.S., Papin D.V. *(Barnaul, Russian Federation)* Methodological Aspects of Practical Implementation of Works On Determining the Boundaries of Archaeological Heritage Sites (on the example of the Altai region) 221

Solov'ev D.S. *(Kazan, Russian Federation)*, **Kotenkov S.A.** *(Astrakhan, Russian Federation)*, **Kravchenko E.E.** *(Sevastopol, Russian Federation)*, **Sarapulkin V.A.** *(Belgorod, Russian Federation)*, **Valiev R.R., Khaziev A.I.** *(Kazan, Russian Federation)* The Northern Caspian Region in the Great Migration Period (based on research in the Volga River Delta in 2023–2024) 233

Numismatics and Epigraphy

Mustafayev M.M. *(Baku, Azerbaijan)* The Coin Hoard Found in Imishli, Azerbaijan (in English) 246

Babayarov G.B. *(Tashkent, Uzbekistan)*
Reflection of the Formation of the Western Turkic Khaganate in Numismatic Materials.....254

Gomzin A.A. *(Moscow, Russian Federation)*
Hoard of Oriental Coins Found near Tyoploe Village in Tula Region.....271

Svoyskiy Yu.M., Savelyev A.V., Dynin M.D., Romanenko E.V. *(Moscow, Russian Federation)*
Specifics and technical aspects of applying 3D modeling in the study of runiform inscriptions of the Eurasian Steppes.....284

Abil Ye. *(Kostanay, Kazakhstan)***, Yarygin S.A., Sakenov S., Abdrakhmanov K.A.** *(Astana, Kazakhstan)* A Relief Image of a Human Face and a Petroglyph in the Sandyktau Mountains (Northern Kazakhstan) (in English) 307

Chronicle

Seleznev Yu.V. *(Voronezh, Russian Federation)* Archaeological Research by Ilya Nikolaevich Borozdin in the Crimea and the Formation of Soviet Golden Horde Studies...322

Sitdikov A.G., Asylgarayeva G.S., Mukhametshin R.R. *(Kazan, Russian Federation)*
Sergey Gennadievich Bocharov: scientific activity and contribution to archaeological science.....329

Sitdikov A.G., Valeeva-Khakimova R.R. *(Kazan, Russian Federation)*
Valeev R.M.: preservation and study archaeological heritage (dedicated to the 70th anniversary of the scientist).....334

Lychagina E.L. *(Perm, Russian Federation)***, Vybornov A.A.** *(Samara, Russian Federation)*
The Role of Yu.B. Serikov in the Study of the Stone Age of the Urals and Western Siberia (for to the 80th anniversary of the scientist) 341

Critics and Bibliography

Kim I.K. *(Budapest, Hungary)* Book Review: Türk Attila: Az Uráltól A Kárpátokig: Régészet És Korai Magyar Történelem. Szegedi Középkortörténeti Könyvtár 30 / Studia Ad Archaeologiam Pazmaniensia 30 / Magyar Őstörténeti Kutatócsoport Kiadványok 8. Budapest, 2023. Pp. 526. 349

List of Abbreviations.....354

Instructions for Authors.....355

СОДЕРЖАНИЕ

Междисциплинарные исследования

Трубицына Э.Д., Нестерова М.И., Зеленкова Р.Р. *(Тюмень, Россия)*, **Рябогина Н.Е.** *(Гетеборг, Швеция)* Реконструкция растительной и пожарной обстановки Мергенского археологического микрорайона в контексте антропогенного влияния 8

Скоробогатов А.М. *(Санкт-Петербург, Россия)*, **Рослякова Н.В.** *(Самара, Россия)* Производящее хозяйство на Среднем Дону в неолите – энеолите: современное состояние проблемы..... 22

Проценко А.С. *(Уфа, Россия)*, **Иванов В.А.** *(Казань, Россия)*, **Курманов Р.Г., Сулейманов Р.Р.** *(Уфа, Россия)* Кара-абызское городище в Южном Приуралье. Итоги междисциплинарных исследований 33

Пантелеева С.Е., Молчанов И.В. *(Екатеринбург, Россия)* Керамические сопла с памятников бронзового века Урало-Казахстанских степей..... 46

Волкова Е.В., Денисов А.В. *(Самара, Россия)* Железный кинжал из случайной находки на Никольском городище в Ульяновской области ... 61

Буршнева С.Г., Осин Ю.Н., Чугунова К.С., Рябкова Т.В., Уразаева Я.Р. *(Санкт-Петербург, Россия)* Комплексные исследования и атрибуция уникальных золотых украшений из разрушенного скифского кургана в станице Крымской 71

Шаймуратова Д.Н., Аськеев И.В. *(Казань, Россия)* Птицы и рыбы как пищевой ресурс для поселения Подымалово-1 (по результатам археозоологических исследований) 114

Васильев Д.В. *(Астрахань, Россия)*, **Сергеев А.Ю.** *(Москва, Россия)*, **Васильева Т.В.** *(Астрахань, Россия)* Археоботанические исследования на левобережном Самосдельском селище . 123

Дикий Я.В, Миягашев Д.А., Базаров Б.А. *(Улан-Удэ, Россия)*, **Хубанов В.Б., Хубанова А.М.** *(Москва, Улан-Удэ, Россия)* Корреляция структуры питания и антропологических данных хунну Западного Забайкалья 131

Васючков Е.О. *(Екатеринбург, Россия)* Растительный компонент в системе питания населения бронзового века Южного Зауралья . 146

Кириченко Д.А. *(Баку, Азербайджанская Республика)* Трепанированный череп из погребения периода Золотой Орды в Мингечауре 157

Веселовская Е.В., Рашковская Ю.В., Просикова Е.А., Крыков Е.А., Шейко П.Р. *(Тверь, Россия)* Диахронное сопоставление внешнего облика тверичан XVI–XVIII и XX века 169

Пестряков А.П., Веселовская Е.В., Шейко П.Р. *(Тверь, Россия)* Некоторые методы оценки неоднородности краниологических серий 185

Оруджов Э.И. *(Казань, Россия)* Археологические исследования Елховского (Сюкеевского) селища в Казанском Поволжье 200

Ширин Ю.В. *(Кемерово, Россия)*, **Водясов Е.В., Зайцева О.В.** *(Усть-Каменогорск, Казахстан)*, **Немых В.В.** *(Томск, Россия)* «Молочная водка» и перегонные аппараты в таштыкской культуре? 208

Федорук А.С., Панин Д.В. *(Барнаул, Россия)* Методические аспекты практической реализации работ по определению границ объектов археологического наследия (на примере Алтайского региона) 221

Соловьев Д.С. *(Казань, Россия)*, **Котеньков С.А.** *(Астрахань, Россия)*, **Кравченков Э.Е.** *(Севастополь, Россия)*, **Сарапулкин В.А**.*(Белгород, Россия)*, **Валиев Р.Р., Хазиев А.И.** *(Казань, Россия)* Северный Прикаспий в эпоху великого переселения народов (по материалам исследований в дельте реки Волга в 2023-2024 гг.) 233

Нумизматика и эпиграфика

Mustafayev M.M. *(Baku, Azerbaijan)* The Coin Hoard Found in Imishli, Azerbaijan 246

Бабаяров Г.Б. *(Ташкент, Узбекистан)* Отражение этапов формирования Западно-тюркского каганата в нумизматических материалах 254

Гомзин А.А. *(Москва, Россия)* Клад восточных монет у д. Тёплое Тульской области 271

Свойский Ю.М., Савельев А.В., Дынин М.Д., Романенко Е.В. *(Москва, Россия)* Специфика и технические аспекты применения трехмерного моделирования в исследованиях памятников рунической эпиграфики евразийских степей 284

Abil Ye. *(Kostanay, Kazakhstan)***, Yarygin S.A., Sakenov S., Abdrakhmanov K.A.** *(Astana, Kazakhstan)* A Relief Image of a Human Face and a Petroglyph in the Sandyktau Mountains (Northern Kazakhstan) 307

Хроника

Селезнев Ю.В. *(Воронеж, Россия)* Археологические изыскания Ильи Николаевича Бороздина в Крыму и становление советского ордыноведения 322

Ситдиков А.Г., Асылгараева Г.Ш., Мухаметшин Р.Р. *(Казань, Россия)* Сергей Геннадиевич Бочаров: научная деятельность и вклад в археологическую науку 329

Ситдиков А.Г., Валеева-Хакимова Р.Р. *(Казань, Россия)* Валеев Р.М.: сохранение и изучение археологического наследия (к 70-летию ученого) 334

Лычагина Е.Л. *(Пермь, Россия)***, Выборнов А.А.** *(Самара, Россия)* Роль Ю.Б. Серикова в изучении каменного века Урала и Западной Сибири (к 80-летию ученого) 341

Критика и библиография

Ким И.К. *(Будапешт, Венгрия)* Рецензия на книгу: Türk Attila «Az Uráltól a Kárpátokig. régészet és korai magyar történelem» Studia ad Archaeologiam Pazmaniensia 30. Budapest, 2023, 526 c. 349

Список сокращений.....354

Правила для авторов.....355